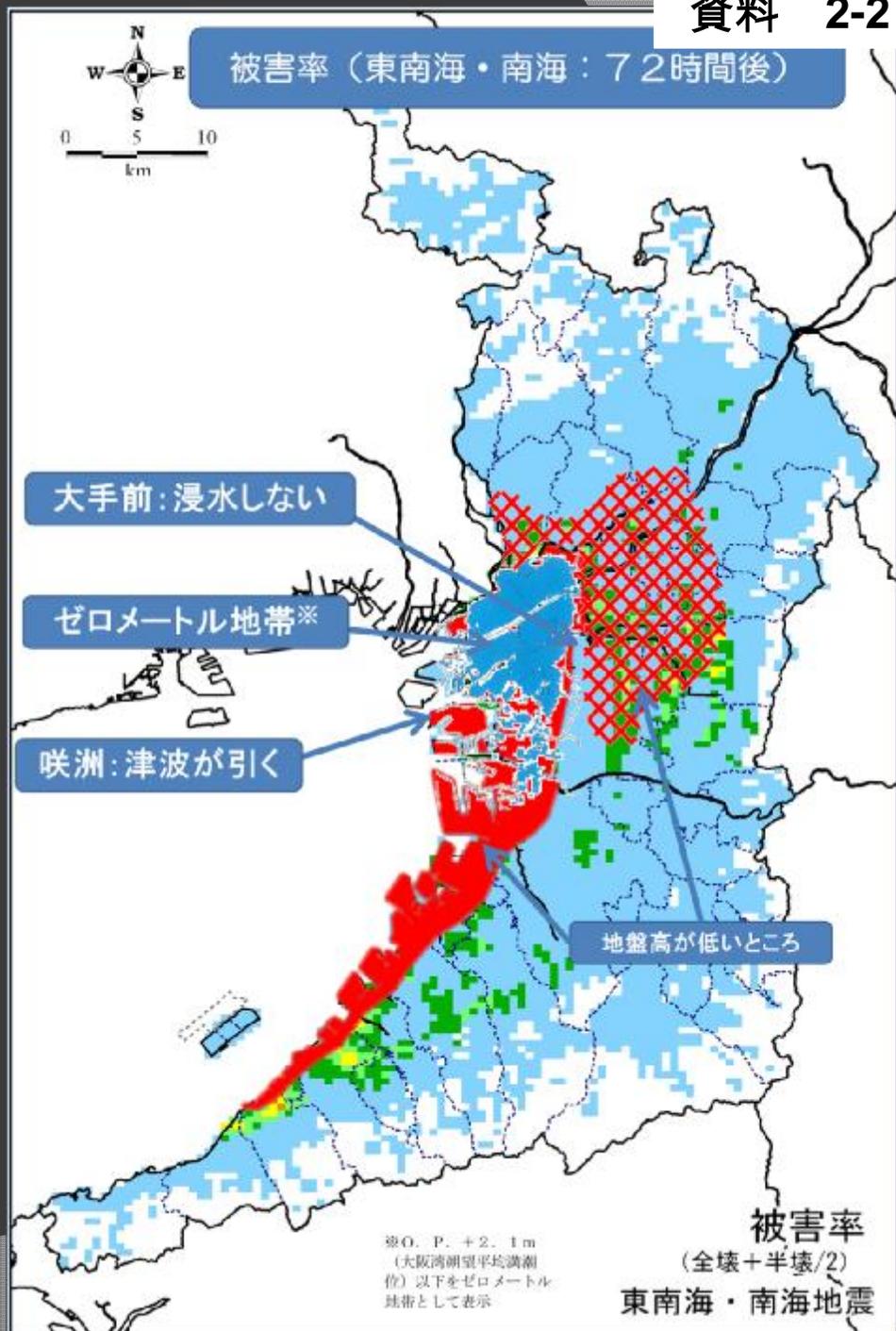
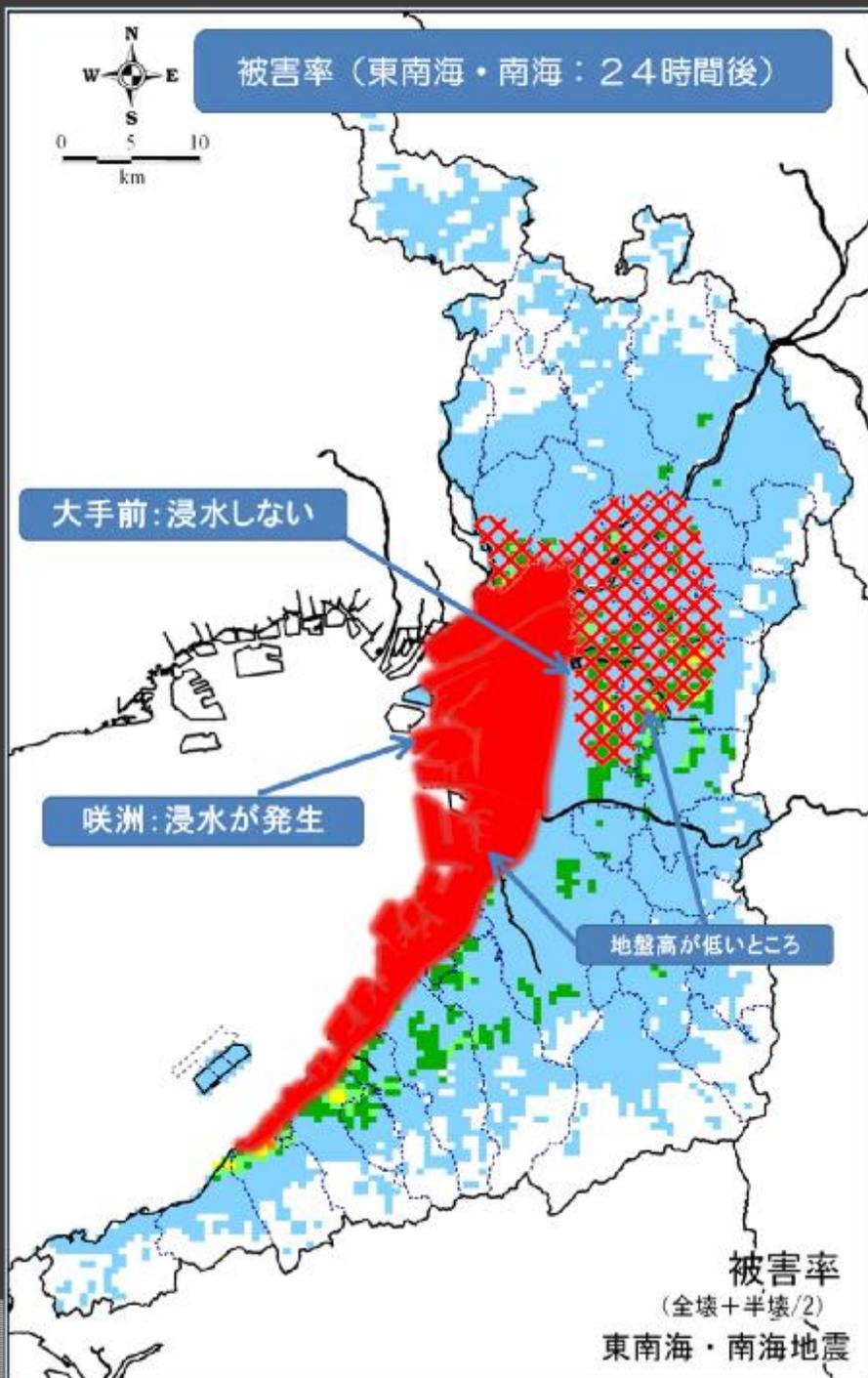


# 他都道府県のバックアップ

府 県 名	東 京 都	静 岡 県	兵 庫 県
整備年月	H3.4	H8.3	H12.8
執務室を除く 本部面積(m <sup>2</sup> )	3,300	3,210	2,720
バックアップ施設	<p>立川地域防災センター</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・情報収集が可能な設備と都庁のバックアップが可能なスペースを確保</li><li>・隣接する団地に居住する職員(32世帯)が待機</li></ul>	<p>静岡県地震防災センター</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・災害時には災害対策本部の後方支援基地</li><li>・啓発施設の職員を4名配置</li></ul>	<p>三木広域防災拠点</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・県庁と同等の情報機器</li><li>・隣接消防学校を含めスペースを確保</li><li>・隣接の消防学校職員として13名配置</li></ul>



# 三連動地震による時間外における職員参集

- 浸水区域に加えて東部大阪以東居住職員を除いたBCP検討

	必要人数 (BCP)	参集可能人員	
		大手前	咲洲
～1時間 (6 Km)	20名	270名	35名
～3時間 (15 Km)	400名	487名	参集不能
～6時間 (15 Km)	600名	687名	
～24時間 (20 Km)			
～72時間 (20 Km)	800名	952名	

中央防災会議想定沈下量（上町断層）  
最大 -0.7m

計画防潮堤高 : 4.3m  
朔望平均満潮位 : 2.1m  
(全てO.P.表示)

-0.6m

-0.4m

-0.2m



# 上町断層帯地震のBCP検証

## ■時間外における職員参集

●大阪市内6区（天王寺区・阿倍野区・住吉区・東住吉区・平野区・中央区）以外の区が浸水被害により参集不能の場合

※府下全域通行支障による遅延を50%考慮した場合

	必要人数（BCP）	参集可能人員
		咲洲
～1時間（6 Km）	20名	15名
～3時間（15 Km）	400名	254名
～6時間（15 Km）	600名	737名
～24時間（20 Km）		
～72時間（20 Km）	800名	1,170名

# 上町断層帯地震のBCP検証

## ■時間外における職員参集

※府下全域通行支障による遅延を50%考慮した場合

	必要人数 (BCP)	参集可能人員	
		咲洲	
～1時間 (6 Km)	20名	25名	
～3時間 (15 Km)	400名	295名	
～6時間 (15 Km)	600名	819名	
～24時間 (20 Km)	800名	1,297名	

# 時間外における職員参集

## ●大手前・咲洲以外の各拠点についてBCP検討

	必要人数 (BCP)	参集可能人員		
		北部	中部	南部
～1時間 (6 Km)	20名	110名	<b>140名</b>	164名
～3時間 (15 Km)	400名	536名	<b>778名</b>	<b>641名</b>
～6時間 (15 Km)	600名	702名	1,064名	914名
～24時間 (20 Km)				
～72時間 (20 Km)	800名	1,011名	<b>1,340名</b>	<b>1,129名</b>

北部～三島府民センタービル (茨木市)

中部～中部広域防災拠点 (八尾市)

南部～泉北府民センタービル (堺市)

# 大阪府防災情報ネットワーク再整備(案)

**府民**  
インターネット  
携帯メール  
情報提供

情報共有

情報収集 (観測)

**大阪府防災センター**  
おおさか防災ネット  
マルチビジョン  
災害対策本部  
防災情報システム  
震度情報ネットワーク  
水防災システム  
土砂災害システム  
環境放射線モニタリングシステム

防災行政無線

**市町村・消防  
府民センター  
防災関係機関**  
電話・FAX  
テレビ会議  
防災端末  
河川情 (気象庁)  
(国土交通省)

高所カメラ16か所  
(8消防+5市町村+3中継所)  
被害情報収集

衛星車載局

市町村職員

GPS波浪計 (検討中)

震度計 73カ所

雨量計・水位計

モニタリングステーション(3)  
モニタリングホスト (12)

咲洲庁舎  
大阪府防災センター  
(大手前庁舎と同じ情報)

大手前庁舎

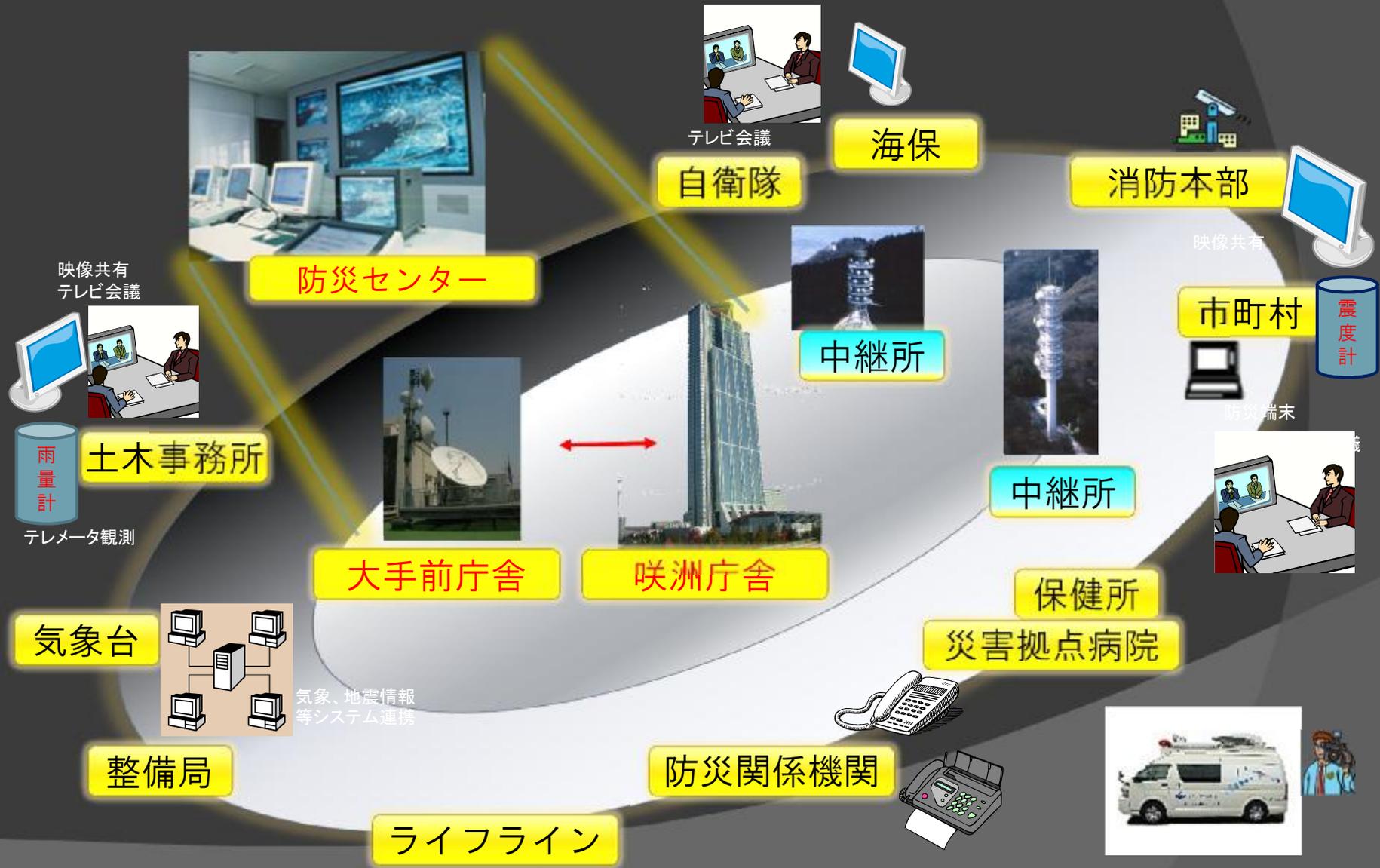
通信インフラ  
通信ネットワーク+自家発電機・バッテリー

防災行政無線  
衛星無線

衛星無線  
地上無線



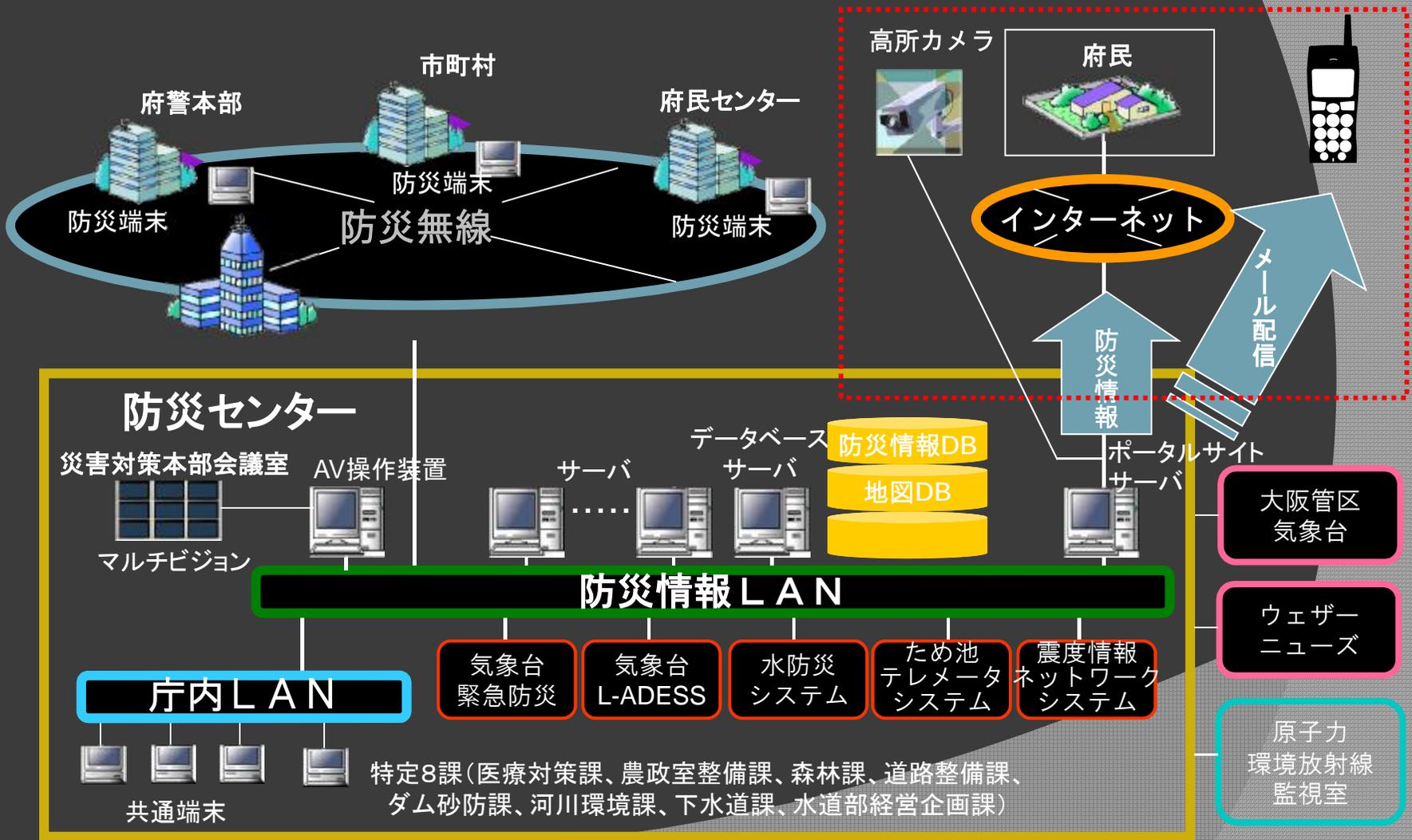
# 大阪府防災行政無線（再整備）



# 大阪府防災情報システム

(O-DIS : Disaster Information System of Osaka)

おおさか防災ネット



# おおさか防災ネット

## 防災メール配信

<内容>

- 登録者に対し、気象情報、地震・津波情報、避難情報等をメールで提供
- 10万件/10分間程度のメールを送信
- 職員参集確認に活用

<配信メールのイメージ>



各種情報を配信

## 防災ポータルサイト

<内容>

- 避難情報、気象情報、地震・津波情報等をWebで提供
- ユニバーサルデザインを採用、多言語にも対応
- 発災時には100万件/時間程度のアクセスを処理
- 携帯電話用サイトも開設

<トップページの画面イメージ>



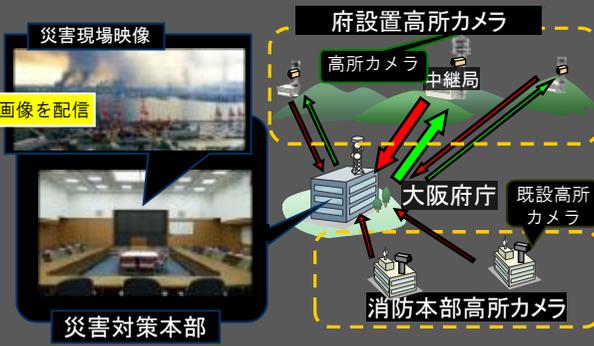
静止画像を配信

## 高所カメラ

<内容>

- 無線の中継局や消防本部に設置されたカメラから防災センターに動画像を配信
- 16か所にカメラ（消防は分岐）
- ・3無線中継局（生駒、和泉葛城、五月山）
- ・8消防本部（大阪、高槻、茨木、堺高石、泉佐野、柏原羽曳野藤井寺、富田林、河内長野）
- ・5市町（豊能、泉大津、大阪狭山、岬、千早赤阪）
- 配信された動画像を静止画像に変換し、防災ポータルサイトで表示

<画像の配信イメージ>



O-DISに入力された避難勧告・指示情報、被害報告や気象注意報・警報、地震情報、津波注意報・警報等を表示

## 大阪府防災情報システム(O-DIS)



特定8課(医療対策課、農政室整備課、みどり推進課、道路整備課、ダム砂防課、河川環境課、下水道課、広域水道企業団)

防災端末

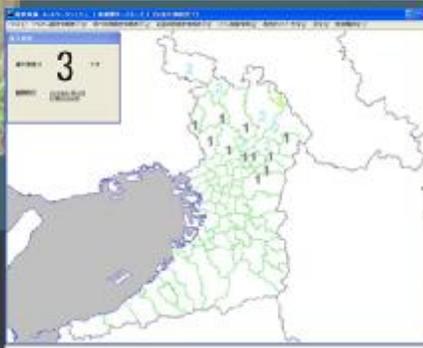
防災情報当の表示



# 観測システム

## 震度情報ネットワーク

- 府内全市区町村＋沿岸部  
(計73カ所)



## 水防災情報システム

### 土砂災害警戒情報システム ため池防災テレメータ

- (水防災) 雨量48点、水位141点  
潮位16点
- (土砂) 雨量256カ所
- (ため池) 雨量・水位50カ所

### ○検討中

#### GPS波浪計

和歌山南西沖  
(国交省から)

